

ผลการวิจัยปรากฏ ดังนี้

1. ชุดฝึกทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ มีประสิทธิภาพเท่ากับ 85.80/82.33 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้
2. ชุดฝึกทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.6878 หมายความว่า นักเรียนมีความก้าวหน้าทางการเรียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 68.78
3. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนศรีโกสุมวิทยามิตรภาพที่ 209 ที่เรียนด้วยชุดฝึกทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ มีคะแนนทดสอบวัดทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
4. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนศรีโกสุมวิทยามิตรภาพที่ 209 ที่เรียนรู้ด้วยชุดฝึกทักษะการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ มีความพึงพอใจในการเรียนรู้ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

2. The effectiveness index of mathematics problem solving skills packages was 0.6878 which indicated that the students learning this instruction increase their knowledge at 68.78 percentages.

3. The students in Prathomsuksa 4 who learned using the mathematics problem solving skills packages showed the mathematics problem solving skills after learning higher than before learning at the .05 level of significance.

4. The students in Prathomsuksa 4 who learned by using mathematics problem solving skills packages showed their learning satisfaction at a highest level.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY